45 армян-изобретателей, о которых мало известно

teletype.in/@samvel.pap/pil-pt6kM9B

14 августа 2022 г.

Многие слышали про Асатура Сарафяна (Бэнкера Оскара) изобретателя автоматической коробки передач или Реймонда Дамадьяна, создателя магнитно-резонансной томографии. Но о других армянах изобретателях, о которых будет говорится в данной статье, многие могли не знать. Итак, представляем список 45 выдающихся армян, создавших различные устройства, приспособления, механизмы и т.д.



1) Аветиков Георгий Михайлович - изобрел устройство для термической обработки колбасных изделий.

2) Тезел Жирайр - изобрел метод имплантации волос

3) Бахчиванджи Всеволод Яковлевич - автор 500 изобретений, главный конструктор завода «РАФ»

4) Булбулян Артур - был пионером в области кислородных масок. Его работа в воздушо-медицинской части клиники Майо, привела к созданию кислородной маски А-14 для Воздушных сил США в 1941 году.

5) Бабаханян Амлик Баласанович - изобрёл электрический автомат, получил за это государственную премию. Имеет около 50 авторских свидетельств и патентов.

6) Карапетов В.О. - автор первого дистанционного электронного счётчика (стал основой для создания ряда кинематических счётных приборов в разных областях техники), нового светомагнитного компаса для авиации (использовался в авиации более 60 лет) и других важных изобретений.

7) Айрапетян Арам Суренович - изобретатель новой технологии Хроматографии - Хромабарографии.

8) Бабаджанян Мариам Аракеловна - лауреат Сталинской премии за выдающиеся изобретения 3 степени за 1948 г- разработка конструкций печей и нового метода электротермической варки стекла.

9) Аветикян Сурен - автор 150 изобретений, в том числе антиникотинового фильтра (на его основе в 1968 году было налажено производство первых в мире сигарет с фильтром).

10) Арцруни Георгий Багратович - изобрел механическую телефонную книгу с быстрым поиском номера нужного абонента.

11) Геонджян Аршавир - в начале десятилетия запатентовал в США и ряде европейских стран нашумевшее впоследствии устройство "Анти-фотоскоп" - аппарат, блокирующий малейшую возможность снятия копии с документа-оригинала. Устройство получило распространение в мире. Лицензию приобрели 48 стран.

12) Григорян Карен Хачикович - изобрел станок для навивки пружин (Патент SU 1039623)

13) Искендерян Эд - изобретатель гидравлического вала гоночного автомобиля

14) Шахназаров Армен Исаевич - с конца 1920-х годов предложил несколько изобретений – измеритель кривизны скважин, регулятор бурения (подачи долота).

15) Сариев Эдуард Ованесович - изобрел устройство для магнитотерапии

16) Арутюнов Армаис Саркисович - создатель первой установки погружного электроцентробежного насоса (УЭЦН).

17) Сурьян Антон - разработал новую систему спуска кораблей на воду, создал устройство для очистки морского дна от накопившейся тины.

18) Агаджанян Георгий Мелконович - разработал принципы построения автоматизированных сканирующих систем оптической микроскопии, создание и внедрение на их основе комплекса приборов для анализа микрообъектов в научных исследованиях и промышленности.

19) Акопян Рубен Абгарович - один из разработчиков пневматической подвески сиденья автобуса, которую применяли в автобусах ЛАЗ.

20) Григорян Александр Михайлович - создатель уникальной технологии бурения разветвлённо-горизонтальных скважин (РГС), выдающийся изобретатель-инноватор

21) Дадян Ованнес-бей - изобрел машину для изготовления и отделки ружейных стволов.

22) Дадян Махтеси Аракел Дад амира - изготовил новые станки для вязки сукна, лодку с колесом, похожим на лопасти современных судов, создал корабельную помпу, которая втягивала воду и сливала ее в море, изобрел машину для распиловки огромных бревен на доски (1800 г.), в 1802 г. изобрел прокатный стан для изготовления медных пластин, которыми покрывалось днище судна

23) Эксерджян Рубен - изобрел зенитные пушки, которые использовали военные силы США во время Второй мировой войны

24) Кирлиан Семён Давидович - создатель первого аппарата для съёмок электромагнитного излучения живых и неживых объектов

25) Келешян Александр - изобретатель протезирующего аппарата "Фулкрофлекс", хорошо знакомого зубным врачам

26) Меликов Джавад - был построен первый керосиновый завод для получения керосина из сырой нефти и впервые в мировой истории нефтепереработки применил в процессе перегонки холодильники.

27) Элбакян Арам Цолакович - изобрел способ автоматического терморегулирования скафандра для работы в открытом космосе и автоматическую бортовую систему управления давлением и газовым составом в скафандре при шлюзовании в процессе выхода в открытый космос

28) Гарнакерьян Ашот Ашотович - под его руководством были осуществлены разработка, испытание и внедрение в серийное производство бортовой радиолокационной аппаратуры измерения параметров морского волнения "Шторм".

29) Мадоян Сусанна Гукасовна - создательница первого полупроводникового триода в СССР

30) Мгебров Владимир Авельевич - создатель первого самого быстрого (скоростного) отечественного бронеавтомобиля

31) Евангулов Борис Богдасарович - изобретатель устройства для комплексной механизации проходки шурфов при разведке россыпей в условиях многолетней мерзлоты

32) Битлисян П. - создатель цветной ретуши

33) Магдесиев Николай Никитич - создатель артиллерийских систем большой и особой мощности

34) Игнасий Лукасевич - создатель керосиновой лампы

35) Мирзоян А.Р. - создатель медицинского микротрона ("Микротрон-М"), компьютеризированных комплексов "Симулятор" и гамма-терапевтических установок "Рокус".

36) Казарян Мишик - создатель самого яркого импульсно-периодического лазера для видимой области спектра

37) Иоаннесян Ролен Арсеньевич - создатель многоступенчатого турбобура

38) Капрелян Эдвард - Создатель лазерных военных устройств, в частности лазерно-оптических систем наводки на цели (взяты на серийное вооружение авиацией США).

39) Габриэлян Дмитрий Григорьевич - создатель оболочки для первой атомной бомбы СССР.

40) Хачатуров Константин Рубенович - один из создателей первых отечественных газотурбинного и дизельного авиационных двигателей.

41) Демирчоглян Грант Гургенович - создатель первых в мире безлинзовых оздоровительных очков и ряда глазных тренажеров, а также дистанционных прицелов

42) Бальян Роблен Хоренович - создатель уникального стационарного гидроакустического комплекса "Днестр" (главное средство обнаружения подводных лодок на дальних подступах к Тихоокеанскому побережью страны) и других приборов.

43) Геруни Парис Мисакович - создатель первого в мире радиооптического телескопа

44) Иосифьян Андранник Гевондович - один из создателей первых метеорологических спутников

45) Чачикян Рубен Григорьевич - создатель астроинерциальных систем автоматического управления для крылатых ракет стратегического назначения ("Буран" и "Буря").

И многие другие изобретения, о которых только предстоит рассказать. Конечно, можно было бы подробнее рассказать о всех изобретениях конкретного человека. Так, один только Аветикян Сурен - американский химик, возглавлял проект химических средств нападения и защиты от массовых отравлений при Пентагоне является автором 150 изобретений.

Или Шакарян Юрий Гевондович — действительный член Академии электротехнических наук России, автор 88 изобретений и патентов. Или Абрамян Евгений Арамович - советский инженер-физик, один из основателей нескольких новых направлений отечественной атомной техники имеет 100 авторских свидетельств на изобретения и 35 полученных на них патентов в США, Англии, Японии, Франции и др.

Рассказать можно и о Кнунянце Иване Людвиговиче — выдающегося химика-органика, который является основоположником химии фторорганических соединений, автор более 200 изобретений и патентов. И так далее. Но охватить их всех в рамках одной статьи не получится. Поэтому нас ждут новые интересные публикации об армянах изобретателях, о которых ранее было мало известно.

Информация об изобретателях взята с сайта армянской энциклопедии «Хайазг»